打桩机 打桩锤 振动锤 东奕液压打桩机

产品名称	打桩机 打桩锤 振动锤 东奕液压打桩机
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	105000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1095号C01室
联系电话	020-82517428 13316170192

产品详情

打桩机 打桩锤 振动锤 东奕液压打桩机

欢迎咨询133-1617-0192（微信同号）

产品优势

● 可打拔钢板桩、水泥桩、钢轨桩、铁板、H钢、钢管。● 打桩及拔桩间的作业转换快速。●
拔桩时所需之拉力较其他系统少很多。● 不会伤及钢管桩、钢板桩及钢轨桩的顶部或底部●
可经常地在建筑物附近工作也不会损坏建筑物本身●
由于作业安静且工期较短，有助于克服环保方面的问题

特色说明

1. 液压马达驱动的转盘最新齿轮内藏设计,有效避免脏污及碰撞,齿轮皆可更换,配合紧密,平稳耐用,十足可靠！

2. 通气口确保齿轮箱内压力平衡，稳定排热

3. 采用高效能进口减振橡胶块质量稳定，寿命长！

4. 采用原装进口液压马达效能加倍，品质超群！

5. 精密油路系统特殊针对打桩机功能及特性设计制造，有效提升打桩机的使用效能。

6. 精心设计的电路控制盒

原理与工程应用范围

北奕高频液压振动打桩机，是运用振动式沉桩打拔桩，特别适用于市政、桥梁、围堰、建筑地基等中短桩工程。 操作原理: 1.系列高频液压振动打桩机内置两只偏心轴，采液压马达驱动，产生高速旋转及垂直激振力，透过减振橡胶块后，维持一定的振幅，能够应付各种类型的土质与打桩要求。 2.激振力是与偏心轴尺寸和振动次数平方成正比，北奕制作的偏心轴均经过详细计算与测试，能够兼顾强大的激振力和材料特性，不但能满足工作需要，同时保证了机械可靠度。 施工原理: 振动式沉拔桩锤是利用其高频振动，以高加速度振动桩身，将机械产生的垂直振动传给桩体，导致桩周围的土体结构因振动发生变化，强度降低。桩身周围土体液化，减少桩侧与土体的摩擦阻力，然后以挖机下压力、振动沉拔锤与桩身自重将桩沉入土中。拔桩时，在一边振动的情况下，以挖机上提力将桩拔起。打桩机械所需要的激振力要根据场地土层、土质、含水量及桩的种类、构造而综合确定。 振动法沉桩效率较其它工法为高，主要适用于钢板桩、钢管桩及长8m以内的细长混凝土预制桩。这种沉桩法最适用于砂土中作业，在黏土中效果较差，必须选用较大功率的机型。 工程应用范围： ·市政 ·填海及桥梁 ·围堰 ·建筑地基 ·高速铁路 ·公路软地基处理 ·码头工程 ·深基坑支护